



Cabeçote S132



Cabeçote harvester eficaz, flexível e confiável em todos os tipos de florestas

O **Komatsu S132** é um cabeçote flexível e adaptável - confiável e eficiente mesmo nas florestas mais difíceis. Com poderosa força de tração e desgalhamento eficaz, o cabeçote harvester oferece alta produtividade, independentemente da tarefa.

Dispõe da tecnologia **Constant Cut**, que garante que a velocidade da corrente não exceda 130 pés por segundo (40m/s). Isso significa tempos de corte curtos, mas aqui também está o aspecto de segurança: podemos garantir que a velocidade máxima da corrente não seja excedida.

A medição do comprimento também foi bastante modificada. Todo o sistema de roda de medição é novo. A hidráulica é nova. Temos uma válvula separada para controlar o cilindro da roda de medição. Temos um novo cilindro de roda medidora e também novas opções de roda medidora. Isso garante uma precisão de medição aprimorada do cabeçote.

A cabeça também pode ser equipada com **Find End Laser**, uma função que permite medições mais precisas. Você corre o caule de volta ao final da raiz e começa a medir. Esta é uma ótima função se você estiver trabalhando com madeira pré-derrubada ou derrubada pelo vento.

Também nos concentramos em reforçar certas partes do cabeçote. Como as paradas dos rolos de alimentação quando o cabeçote está fechado. Reforçamos esta área para um quadro mais robusto. O mesmo se aplica à seção superior onde a faca superior é montada. Também adicionamos vários reforços ao corpo principal para uma vida útil melhor e mais longa.

Outra mudança é o maior ângulo de inclinação. O ângulo de inclinação maior significa menos esforço na cabeça, especialmente ao derrubar árvores em declives e a cabeça corre o risco de atingir a posição de parada.

ESPECIFICAÇÕES

Cabeçote S132, destaques:

- Tecnologia Constant Cut, que oferece cortes mais rápidos e mais segurança para o equipamento;
- Medição de comprimento aprimorada;
- Função Find End Laser, que permite medições mais precisas, principalmente no trabalho com madeira pré-derrubada;
- Chassi reforçado para garantir mais resistência do cabeçote;
- Maior ângulo de inclinação do cabeçote.

S132

Controle de fricção flexível

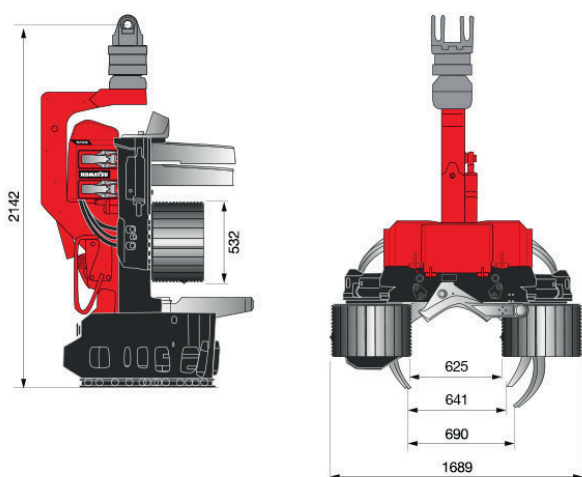
Com Flex Friction Control, a posição do tronco na linha de alimentação é regulada com um sensor na faca vertical. O resultado é baixo atrito sem sacrificar a qualidade do desgalhamento.

Peso (seco)
**A partir de
1.380kg**

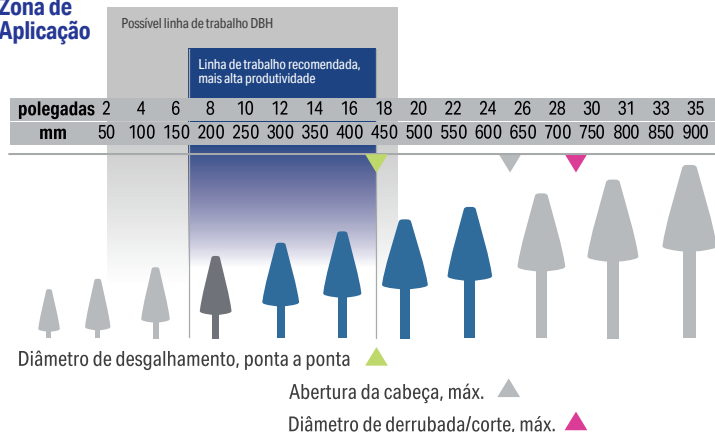
Diâmetro de derrubada
/corte teórico máx.
710mm

Abertura da
cabeça, máx.
625mm

Diâmetro de
desgalhamento (ponta a ponta)
428mm



Zona de Aplicação



Dimensões

Largura, máx.	1.689 mm
Altura incl. rotator	2.170 mm
Altura até faca vertical	1.696 mm
Abertura dos rolos, máx.	625 mm
Opening front knife to rear knife	690 mm
Abertura das facas superiores	641 mm

Nota

Os equipamentos padrão e opcionais dependem do mercado e variam entre os países. As especificações descrevem possíveis equipamentos e não qual equipamento é padrão ou opcional. Os pesos baseiam-se no equipamento mencionado na especificação básica. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Peso seco, incl. rotator	A partir de 1.380 kg
Velocidade de alimentação	0-5 m/s
Força de alimentação bruta (Dependente do motor do rolo de alimentação)	21,0/26,1/28,7 kN
Tipo do rolo de alimentação	Aço
Facas desgalhadoras, número	4
Faca desgalhadoras, abertura	428 mm
Sabre	82,5 cm
Motor da serra	19 cm³/revcm
Diâmetro de derrubada/corte teórico máx.	710 mm
Fluxo hidráulico máximo	330 l/min
Pressão hidráulica máxima	28 MPa

